

A B S T R A C T

この発明は、プリント実行に先だってバッテリチェックと同時にサーマルヘッド20に通電してプレヒートし、その後、インクリボン7aの各色インクをそれぞれプリントする直前においてバッテリ8からの電力が負荷としてのサーマルヘッド20に供給された直後の所定のタイミング（5～10 msec）でこの電圧値を検出し、検出された電圧値に対応してサーマルヘッド20におけるインクの印刷濃度がバッテリ8からの供給電圧の高低に関わらず一定となるように電圧補正処理するプリンタ装置である。